Index of Claims

Applica	ition/Co	ntrol	No.
---------	----------	-------	-----

10/679,463

Examiner

Dana Ross

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AHN, JIHYUN

Art Unit

3722

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	10/1/04	6/3/05	1/27/06	7/27/06	6/13/07				
	-4	-1								
	2	7777777								
	3	1						Г		
		1								
	-5-	1								
	-6-	1								
	7	7								
	_8_	1								
	-9-	1								
	-10-		7	1						$ldsymbol{le}}}}}}}$
	-11		1					<u> </u>		
	-12	_	1					<u> </u>		<u> </u>
	13	<u> </u>	1	7	1	_		<u> </u>		<u> </u>
	-44		Y.			_		ļ		<u> </u>
	-15-	_	1		_			<u> </u>		ļ.,
	13 14 15 16 17		N	_		<u> </u>		_	_	
	44	<u> </u>	V			_		<u> </u>		$\vdash$
	18 19 20	·	N A	-1				_		$\vdash$
	-36-	<u> </u>	N.	1	1	_		-	_	
	24-	-	1		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$
	30	-	-J	J	_	-		├		$\vdash$
	-24 -22 -23	┡	1	7 7 7				-	<u> </u>	
	-24	$\vdash$	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ť		_		$\vdash$		
	-25		Ì			$\vdash$	-	$\vdash$		
	-26		1		-					
	27	-	1							
	-28-		1					-		
	20	-	1							
	-28 <sup>2</sup> -29 -30 -31 -31 -31		1							
	-31-			7						
•	32			77		L				
	33-	<u> </u>	_	7	L.	_			<u> </u>	
	-34"				1	_			<u> </u>	
	35-		_		777		<u> </u>		ļ	
•	36 -37	_	<u> </u>		1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	-37-	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$			<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>
	-38	_	<u> </u>		7	-			_	<u> </u>
	39		<u> </u>	_		H	<u> </u>	_	-	H
	<del>40</del> -		_	H	1			-	⊢	$\vdash$
	42-	<u> </u>		├	1	-		-	$\vdash$	$\vdash$
	-43	-	$\vdash$	-	1	├			$\vdash$	├
	44	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	٧	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	45	├		$\vdash$		V	-		-	<del>                                     </del>
	46	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1	-		_	$\vdash$
	47	Ι	$\vdash$			1	_		$\vdash$	
	48	$\Box$				1				
	49					777				
	50					1	_			

Cla	im					Date	• ·			
			Г						Γ	
क	Original					6/13/07				
Final	ΞĎ					13				
"	ŏ					9		i		
L		_	ļ			<u> </u>			_	ļ.,
$\sqcup$	51 52 53 54 55		<u> </u>			7				
	52									
	53					7 7 7				
	54		$\vdash$		_	J	_	$\vdash$	Т	
$\vdash$	55		<u> </u>	┝		-1	$\vdash$	-	┝	_
$\vdash$	22		<u> </u>		_			H	<u> </u>	
	56	_				1		Ŀ	L	
j	57 58			l l						l .
	58									
$\Box$	59		$\vdash$			$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	60		$\vdash$	-			-	$\vdash$	_	
<b>—</b>	60 61 62	_	-	$\vdash$	_	_	H			<u> </u>
	61		<u> </u>				<u> </u>		_	_
	62									
	63		_						L	L
	63 64 65		Ι		$\Box$					
$\vdash$	65	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	П	_	$\vdash$		
-	00	⊢			$\vdash$		$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	66 67 68	_	<u> </u>	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67							<u> </u>	_	
	68									l .
	69 70 71									
	70		$\vdash$	_	$\overline{}$			$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	74	_		<del>-</del>	$\vdash$	_	-	-		<del>-</del>
			_		_		_	_	<u> </u>	_
	/2		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	_
	73									
	74									
	75									
	76	_	$\vdash$					$\vdash$		
-	72 73 74 75 76 77 78		-	$\vdash$	-			<u> </u>	-	$\vdash$
$\vdash$	77	_	├	_	_		_	<u> </u>		_
	78			_				<u> </u>	<u> </u>	_
	79									
	80	i			j					l
	81 82									
	82	-								
$\vdash$	83	-	<del>                                     </del>			_	-		$\vdash$	_
$\vdash$	83 84 85	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	04	$\vdash$	├—	-	$\vdash$		<u> </u>			<del> </del>
$\vdash$	85	<u> </u>	L_		L.,	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86	L					<u></u>		<u> </u>	
	87		L	LÏ	L	L	L	L	L	L
	88									
	89	$\vdash$	<del> </del>	Н	М		$\vdash$	$\vdash$		_
	90	$\vdash$	-	Η-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<b>—</b>	,	-	<del>  -</del>	<u> </u>	Н	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	91	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	_
L	92	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	L_	_	<u> </u>			L_
	93	L	L	L_I		L	L	L	L	
	94									
	95		$\vdash$		_		Г	Ι	Т	
$\vdash \vdash$	96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>
$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
$\vdash$	97	<del> </del>	$\vdash$		-	Ŀ	-		<u> </u>	-
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u></u>	99		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	100	L						<u> </u>	L	

Claim		Date								
										П
a	Original									1
Final	rig								ł	
	0				l					
	101	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
	102	_	_	_	┝┈	-	Ι	-	_	Н
	103				$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	
_	104	_	_	-		├		┢	一	$\vdash$
-	105	$\vdash$			-	<del> </del>	┢	┢	┝	Н
	100	-	_		⊢	-	┢	<del> </del>	┝	Н
_	107	H			-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	-
_	107		_	_	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$
	100	<del> </del>			<del> </del>	<u> </u>			⊢	$\vdash$
	1109	_			-	-	┝	┝		$\vdash$
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	├─	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	111	<u> </u>			├	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	Н
	112	<del> </del>		<u> </u>	⊢	<del> </del>		<u> </u>		$\vdash \vdash$
	113	<del> </del>		Ι			<del> </del>	<del></del>	-	$\vdash \vdash$
	114		<u> </u>	H		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash\vdash$
	115	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
	110	ļ			<u> </u>	_	┝	<u> </u>		
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		ļ	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	├	-	
	118				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	119	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	Щ
	120				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	121		_		<u> </u>		<u> </u> _			
	122				<u> </u>		_			
	123			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	
	124	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125		_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	126			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	127	_				_	ļ	<u> </u>		Ш
	128	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	129	_		Ш	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	130	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	131	_			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	132 133	L_			<u> </u>	L-	ļ	ļ	<u> </u>	Ш
	134 135	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
	135	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	136	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	ldash	<u> </u>		<b>  </b>
	139 140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\sqcup$
	141	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	142	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L.	ļ	<b>  </b>
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	146	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	147	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$
	148		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$		-	
Ļ	150	L_	L_	L	<u> </u>	L		L	L	Ш